



## Projeto de Extensão Mobiliário Infantil – MOBI 2017: Kit Quadro Foguete

*MOBI 2017 – Children’s Furniture Design Extention: rocket board*

Deborah Beaumond de Castro<sup>1</sup>; Marina Dias Silvério Rodrigues<sup>2</sup>  
Gabriela Mafra Barreto<sup>3</sup>; Mozart Joaquim Magalhães Vidigal<sup>4</sup>

Centro Universitário Metodista Izabela Hendrix

**Resumo:** O Projeto de Extensão Mobiliário Infantil – MOBI, realizado no Instituto Metodista Izabela Hendrix, com os alunos do Curso de Arquitetura e Urbanismo, consiste na confecção de mobiliários de caráter interativo e lúdico destinados ao público da faixa etária de 0 a 5 anos e oito meses, que posteriormente, serão doados a UMEI Capivari, localizada no bairro da Serra, região Centro-sul de Belo Horizonte. A confecção deste quadro infantil teve no foguete o elemento visual lúdico e nos verbos associar e interagir, as ações para estruturar a proposta. Utilizando as placas de madeira em MDF cru 15mm a partir de um sistema de coordenadas cartesianas de encaixe sem o uso de pregos e parafusos. **Objetivo:** Adquirir conhecimentos na área do design de mobiliário tendo a linguagem lúdica e a interatividade como objetivos principais. **Metodologia:** O Projeto de Extensão se inicia com a definição dos temas dos móveis por grupos de estudos, aulas e pesquisas direcionadas ao público a ser atendido. Visitas e escolha do local e usuários que receberão os móveis. Posteriormente, o projeto consiste em quadro interativo e lúdico com referência ao foguete e os planetas do sistema solar. Estudos preliminares, com croquis e protótipos em maquetes de diversas escalas e maquetes eletrônicas. Ao final, espera-se a montagem do quadro-foguete em escala 1:1 em MDF. **Resultados e Discursão:** O design do móvel foi resultado de um processo contínuo, desenvolvido, através de entrevistas, trocas e orientações, estudos volumétricos de maquetes em diferentes escalas, até chegarmos a uma forma e proposta lúdica coerente com às demandas reais da Umei Capivari. **Considerações Finais:** O quadro projetado permitirá associações no desenvolvimento das aulas, possibilitará a diversidade de imaginação de cada usuário, ampliando desta forma o universo de brincadeiras e atividades a partir da sua forma e imagem.

**Palavras-chave:** mobiliário infantil interativo; design lúdico, Projeto Mobi.

1 Estudante de arquitetura do Curso de Arquitetura e Urbanismo.

2 Estudante de arquitetura do Curso de Arquitetura e Urbanismo.

3 Doutoranda em Design e Arquitetura pela FAU-USP (2016/2019). Professora no Centro Universitário Metodista Izabela Hendrix. Coordena o Projeto de Extensão Mobi – Mobiliário Infantil Interativo e participa no Projeto de Pesquisa – O Processo Lúdico, Criativo, Construtivo e Pedagógico – a Nova Relação de Produção e uso dos Espaços no Ensino Infantil nas UMEIS em Belo Horizonte. [gabriela.barreto@izabelahendrix.metodista.br](mailto:gabriela.barreto@izabelahendrix.metodista.br)

4 Mestre em Construção Civil pela FUMEC (2010) com ênfase em Meio Ambiente. É professor no Centro Universitário Metodista Izabela Hendrix, Professor Participante no Projeto de Extensão Mobi – Mobiliário Infantil Interativo (2016/atual). Tem experiência na área de Arquitetura e Urbanismo, com ênfase em Projeto de Arquitetura e Urbanismo, com temas: projetos residenciais, design de interiores de residências, de estabelecimentos comerciais, fábricas, showroom e cenografia. [mozart.vidigal@izabelahendrix.metodista.br](mailto:mozart.vidigal@izabelahendrix.metodista.br)